



功能介绍

●ALIS-A1等离子显示屏

采用富士通日立设计开发的最新ALIS-A1屏幕。普通屏幕利用单数线发光，ALIS屏幕通过单数线和双数线每1/60秒交替发光，充分利用显示电极，全面提升画面解析度、亮度、屏幕寿命。ALIS-A1屏幕改进了荧光体，提高其发光效率，色温值也得到提升。

●315万点阵高密度显示

专为HD READY而设计的ALIS屏幕，RGB点阵高达315万，像素高达105万(1024*1024)，是普通PDP屏幕的2.6倍。并且像素点排列紧密，点距仅水平0.91mm垂直0.51mm，影像线不留痕迹。

●HD Ready

ALIS屏幕缔造高线数画面。一般等离子屏垂直方向线数仅480线，ALIS屏高达1024，能有效对应HDTV1080i的信号格式，将高清晰信号的细腻画面演绎得淋漓尽致。

●屏幕峰值亮度1100cd/m²

ALIS屏幕能够在315万点阵高解析度显示的同时，达到业界的高亮度。即使置身于照明充足的客厅中，也可以领略高解像的完美画质。

●长寿命60000小时

ALIS屏幕采用两个像素交替发光代替普通的单点发光，单一像素的发光负荷比普通屏幕小，实现长寿命6万小时。即使每天观看8小时计，仍可使用20年以上。

●FC5高清核芯

日立专为数字电视和平板电视开发的数字图像处理器。经过不断的更新与完善，FC5不仅囊括了图像处理的所有功能，更具有图像数据的高还原率，大容量存储和高速运算能力。经过FC5高清核芯处理后的图像，画质表现清晰逼真、精益求精，为您带来前所未有、令人惊艳的影像体验。

●全新概念色彩调配

FC5的强大功能之一。通过遥控器，即可对紫、红、黄、绿、蓝、蓝绿6种色彩分别进行色调和色饱和度调整，同时不会影响其它色彩的稳定性，创造真正合乎用户心意的完美画质。

●1024*1024高画质转换

对每个影像设备所发出的信号转化为像素，转换后的数字图像处理及屏幕输出均可达到1024*1024的高分辨率，令您能够领略高清晰水平的图像。

●动态对比度

通过FC5高清核芯，能自动检测大量转换的数码输入信号，然后根据信号特点，将画面还原至理想对比效果。

●DVI-D输入端子

通过DVD-D端子输入来自电脑、DVD的DVI输出端口的信号，无需经过A/D转换，避免信号失真，令画面更鲜明、轮廓更清晰、色彩更逼真鲜艳。

●旋转式底座

不仅美观大方，还可左右旋转30度，方便观看。

42PD5000TC功能规格列表：

●42英寸106厘米

●16：9屏幕

●ALIS-A1等离子显示屏

●315万点阵高密度显示

●HD Ready

●屏幕峰值亮度1100cd/m²

●长寿命60000小时

●FC5高清核芯

●高画质转换

●全新概念色彩调配

●动态对比度

●DVI-D输入端子

●新Crystal Face水晶面外观

●白色平衡(冷色/正常/暖色/黑-白)

●色调调整(适用于色差及NTSC)

●双缘增强器

●全新VT(垂直瞬间)3格调整

●真正抽样系统

●宽屏幕功能(5种模式)

●3D Y/C分离电路

●2种开机画面模式记忆(全景/4:3)

●逐行扫描信号兼容

●动态影像渐进处理

●噪音消除功能

●电影模式

●睡眠定时器

- 旋转式底座(选购件)
 - 无风扇静音设计
 - 超级动态降噪
 - 内置调谐器
 - 屏幕厚度91mm
 - 点距：水平0.90mm,垂直0.51mm
 - 色彩显示1677万色
 - 屏幕擦拭功能
 - 屏幕保护功能
 - 色温12000K
 - 先进的前缘穿越滤光板MBP
 - 水平观赏角度：>160度
 - 画中画(PC)、双视窗、4视窗、12视窗模式
 - 数字梳状滤波器
 - 黑色增强
 - 颜色瞬时改善
 - 亮度瞬时改善
- 选购件及尺寸mm(宽*高*深)：
- 旋转式底座CMPAD25：屏幕插入后700*184.8*300
 - 壁挂架CMPAK05：550*413*75
 - 音箱CMPAS14：101*636*88
 - 音箱支架CMPAK06A：180*240*180

- 中、英、俄、日多种语言屏幕显示
- PC输入
- 完全国际线路
- 全制式接收
- CATV有线电视接收
- 200个节目存储
- 色差视频：476i/576i/480p/576p/720p(60Hz)/1080i(50Hz、60Hz)
- 声音输出：12W*2
- 环绕立体声(TruSurround/Trubass)
- 1bit技术功能放大器
- 丽音A2
- 适用电源：AC100-240V
- 额定功率：365W
- 待机功率：<3W
- 商品尺寸mm(宽*高*深)：1030*636*91
- 商品质量：34.9Kg